

BAB I

PENGENALAN

1.1 Pengenalan

Kerap kali sesebuah organisasi menghadapi kesukaran untuk menguruskan kewangan dan belanjawan dengan baik. Ini adalah disebabkan ketiadaan sistem yang teratur dan sesuai dengan organisasi tersebut. Sungguhpun bukan semua organisasi menghadapi masalah sedemikian, namun ia masih menjadi masalah utama bagi kebanyakan organisasi yang terdapat di Malaysia tidak kira sama ada ianya organisasi kecil atau besar. Lkpp juga tidak terkecuali dalam menghadapi masalah ini. Oleh yang demikian, sistem bajet merupakan satu alternatif dalam menguruskan belanjawan kewangan selain daripada menguruskannya secara manual. Dengan pengurusan kewangan yang diautomasikan, dijangkakan pihak Lkpp akan dapat melaksanakan fungsinya dengan lebih berkesan dan efisien.

1.2 Pernyataan Masalah

Lkpp Corporation Sdn. Bhd (LCSB) telah memulakan operasi pada 1 Mac 1994 dengan mempunyai kapasiti kapital berjumlah RM50 juta. LCSB merupakan pengurusan ladang yang terbesar di Negeri Pahang Darul Makmur. Oleh itu, perlaksanaan bajet yang seimbang amat diperlukan untuk sebuah syarikat yang mempunyai aset dan aktiviti organisasi yang kompleks yang besar seperti di LCSB ini.

Bajet dilaksanakan di setiap syarikat, institusi dan pihak kerajaan. Bajet diperuntukan oleh pihak pengurusan syarikat untuk setiap unit-unit bagi melancarkan perjalanan aktiviti. Oleh itu, sistem bajet sangat diperlukan untuk membantu pihak pengurusan memberi kelulusan peruntukan bajet dengan lebih sistematik, efektif dan berkesan. Selain daripada itu, sistem bajet juga memudahkan pihak unit-unit untuk menyemak, menghantar dan mengenalpasti bajet yang diperlukan untuk unit-unitnya.

Pada masa ini, pihak LCSB tidak mempunyai sistem bajet secara atas talian yang teragih, meliputi pelbagai aras dan pelbagai perusahaan. Perancangan bajet untuk LCSB pada waktu ini hanya dijalankan secara manual. Di dalam pengurusan LCSB terdapat 32 buah ladang yang dikendalikan oleh pihak LCSB oleh itu, dengan terbinanya sistem ini kelak, kesemua sistem di 32 buah ladang akan berhubung terus menerusi satu sistem yang berintegrasi di antara satu dengan yang lain.

Selain itu, di Lkpp Corporation Sdn. Bhd (LCSB) terdapat pelbagai aras di pengurusannya. Di bawah LCSB terdapat 27 pengurusan yang mengawasi 32 buah ladang seperti pengurusan Lepar Besar, Lepar Baru dan Chini. Pada setiap ladang pula terbahagi kepada kawasan ladangnya iaitu "*division*", "*blok*", "*field*" dan "*field enterprise*".

Sebagai anak syarikat Lkpp Negeri Pahang yang diamanahkan untuk membangunkan ladang-ladang milik Lkpp, Lkpp Corporation Sdn. Bhd (LCSB) juga menjalankan pelbagai perusahaan. Perusahaan yang dijalankan termasuklah kelapa sawit, tanaman pelbagai (buah-buahan) dan penternakan lembu.

1.3 Objektif

Matlamat projek ini adalah untuk membangunkan suatu alatan perisian untuk penyediaan belanjawan tahunan. Bagi mencapai matlamat yang dikehendaki, objektif di bawah perlu dilaksanakan :

1. Mengkaji dan menganalisa masalah yang dialami oleh sistem semasa, mengenalpasti cara penyelesaian, mengumpul yang berkaitan aktiviti kerja-kerja yang dilaksanakan di ladang serta membuat penganalisaan terhadap data yang diperolehi.
2. Membangunkan serta merekabentuk pembangunan sistem bajet ladang.
3. Menyediakan alatan perisian untuk membantu pengurus ladang menyediakan bajet tahunan.
4. Mengimplimentasikan pembangunan sistem yang menggunakan bahasa JSP dan mengimplementasikan pangkalan data, MySQL.
5. Menjalankan pengujian dan menentukan sistem yang dibangunkan.

1.3 Skop

Bagi memastikan objektif mencapai sasaran, maka skop projek telah ditentukan untuk memudahkan pembangunan aplikasi. Skop kajian bagi pembangunan sistem bajet adalah seperti berikut:

1. Fungsi yang dilaksanakan di dalam sistem bajet ini meliputi :
 - i. Fungsi untuk pihak kerani, penyelia, penolong pengurus dan pengurus untuk memasukkan belanjawan aktiviti kerja-kerja ladang di setiap ladang-ladang.
 - ii. Menyediakan laporan untuk pihak ibu pejabat menyemak dan seterusnya meluluskan bajet.
2. Perisian yang akan digunakan membangunkan prototaip ini pengaturcaraan JSP yang sesuai dibangunkan untuk mengimplementasikan MySQL sebagai pangkalan data bagi sistem ini.
3. Metodologi yang akan digunakan di dalam pembangunan sistem ini ialah metodologi WebWave (*web development methodology*).
4. Sistem ini hanya dibangunkan untuk ladang-ladang di bawah LKPP Corporation Sdn. Bhd (LCSB) sahaja.

1.4 Kepentingan Dan Kelebihan Pembangunan Sistem

Kajian ini akan dapat membantu LCSB dalam merancang perbelanjaannya dengan lebih efektif dan efisien. Kajian ini juga diharap dapat membantu LCSB dalam mencapai misinya untuk menjadi sebuah agensi perusahaan pertanian yang dinamik dan progresif serta moden berlandaskan kepada kegiatan-kegiatan produktif dan berdaya maju serta menguntungkan.

Di samping itu pembangunan sistem ini juga mempunyai memberi kepentingan terhadap pihak syarikat iaitu:

1. Mudah diubahsuai dan diberi penambahbaikan. Jika fungsi mahupun platform pada sistem bajet yang dibangunkan ingin diubah, sistem sedia ada perlu diubah untuk memenuhi fungsi terkini. Oleh itu, penggunaan teknologi *open-source* di dalam sistem bajet ini amat sesuai diimplementasikan.
2. Perlaksanaan dan penggunaan sistem bajet ini cepat dan mudah dilaksanakan, oleh itu ia menjimatkan kos dan masa.
3. Kebolehan sistem ini dalam mengesan kesalahan yang berlaku dan memberitahu pengguna atas kesalahan yang dibuat oleh pengguna.
4. Keselamatan iaitu hanya pengguna tertentu sahaja yang boleh memasuki sistem bajet yang dibangunkan ini.
5. Keboleharapan memberi tindakbalas untuk meningkatkan sistem dan sistem dapat digunakan dengan tiada kesalahan kecil atau yang menyusahkan pengguna.

Menerusi pembangunan projek sistem bajet untuk Lkpp Corporation Sdn. Bhd (LCSB), beberapa kelebihan dan faedah yang dapat diperolehi daripada output akhir projek ini ialah:

1. Mengenalpasti apa, bagaimana dan sebanyak mana Lkpp Corporation Sdn. Bhd (LCSB) telah menjalankan perbelanjaannya
2. Menyediakan bajet perniagaan yang baik.
3. Menentusahkan keputusan perbelanjaan yang lebih strategik, efektif dan tidak merugikan.
4. Memahami dan menggunakan segala sumber atau bahan yang ada untuk dibelanjakan.
5. Memastikan tiada sumber yang tertinggal.
6. Mengautomasikan proses-proses yang berlaku.

7. Mengelakkan kesilapan-kesilapan mudah yang kerap kali berlaku disebabkan *human error*.
8. Memastikan sebarang kesilapan dapat dikesan dengan cepat.
9. Masa untuk melakukan perubahan pada perancangan dapat disingkatkan apabila perancangan asal tidak mendapat persetujuan daripada pihak pengurusan.